COMPRESOR DE AIRE "A"

60C01A
ARRANQUE EMERGENCIA
SM-60C01A

ARRANQUE EMERGENCIA

M0.4

SALA CONTROL
P3
ARRANQUE
PARADA

ANOMALIA GENERAL

M0.0

2 seg

60C01A
ARRANQUE
PARADA
%Q0.3
R7(K1)

MARCA DISPUESTO ARRANCAR

(HM1)
60C01A
MARCHA
PARADA
REARME

PARO EMERGENCIA (SETA)
BP60C01A

M0.4
M0.3
M.MARCHA.ARRANQUE
M0.5
(PARADAS)

M0.0
M2.0
(VALVULA) VN-4292 (EA) R9(K15) Q0.0
ABRIR
CERRAR

M0.0
M2.0
M1.3
M1.5
M0.3
M1.6
Q0.4 R8(K2)
60C01A
MARCHA
NO MARCHA

BP60C01A_HPARAD PARAD EMERGENCIA BP60C01A
TP6001D_BPARAD PARAD BAJA PRES ACEITE TP6001D
TP4296B_BPARAD PARAD BAJA PRES AGUA TP4296B
TT6001A_HPARAD PARAD H TMP AIR 1E1L TT6001A
TT6001B_HPARAD PARAD H TMP AIR 2E1L TT6001B
TT6001C_HPARAD PARAD H TMP AIR 1E2L TT6001C
TT6001D_HPARAD PARAD H TMP AIR 2E2L TT6001D
TT6001E_HPARAD PARAD H TMP AIR 2E.P.F. TT6001E
TT6001F_HPARAD PARAD H TMP AG 1E1L TT6001F
TT6001G_HPARAD PARAD H TMP AG 2E1L TT6001G
TT6001H_HPARAD PARAD H TMP AG 1E2L TT6001H
TT6001J_HPARAD PARAD H TMP AG 2E2L TT6001J
TT6001K_HPARAD PARAD H TMP ACE P.C TT6001K
TT4275_HPARAD PARAD ALT TEMP AG ENT CP TT4275
TT4276_HPARAD PARAD ALT TEMP AG SAL CP TT4276
SP6001E_HPARAD PARAD ALT PRESION COLEC AIRE A
DEAM1_HPARAD PARAD DISP ELECTRICO DEAM CP A
TIP6001F_HPARAD PARAD ROTURA HILO TIP6001F
VN4291_HPARAD PARAD VALVULA VN4292 NO ABRE

PL-60C01A AHHT6001D
PL-60C01A AHHP4296B
PL-60C01A AHHT6001A
PL-60C01A AHHT6001B
PL-60C01A AHHT6001C
PL-60C01A AHHT6001D
PL-60C01A AHHT6001E
PL-60C01A AHHT6001F
PL-60C01A AHHT6001G
PL-60C01A AHHT6001H
PL-60C01A AHHT6001J
PL-60C01A AHHT6001K
PL-60C01A AHHT4275
PL-60C01A AHHT4276

PARADAS (ANOMALIAS) GENERAL

M0.0
M2.0

M0.3
M0.5
I2.1

M0.5
M6.0
ANOMALIA GENERAL
TP4296A
TP6001F
TP6001A
TP6001B
FALLO FUENTE
Q0.2
ANOMALIA
NO ANOMALIA
ANOMALIA (ALARMA)

M2.0
M0.3
M1.2
CONTADOR TIEMPO VACIO (15min.)
S
R
TIEMPO VACIO SUPERADO M2.0
S
R
M0.0

M16.5
CONDICION ARRANQUE SEGUN PRESION M1.6
S
R
2 seg
T38
SP6001E

PLC GESTOR (MODOS)
1) A-B-C
2) B-A-C
3) C-B-A
4) C-A-B
5) B-C-A
6) A-C-B

TP1≥ VALOR ESTAN. ALTO_TP1
TP1≤ VALOR ESTAN. ALTO-TP1
CONTROL TP1
TP6001F
TP1< BAJO TP1
TP1≤ BAJO TP (HMI)
TP1≥ -4.0
TP1≥ ALTO TP1 (HMI)
TP1≤ -6.0

PRES. COLECTOR AIRE TIP6001F

CARGA
MARCA CARGA COMPRESOR %M1.2
S
R
T39
SP6001E
PANEL 60C01A
PARADA (HMI)
MARCHA (HMI)
15 seg
T39
RETARDO PUERTA DE CARGA

(VALVULA) VS-6026 (EO) R10(K8) Q0.1
CERRAR
ABRIR

MODIFICACION TOTAL
11

EL PLANO REVISION 10 SUSTITUYE AL PLANO DE UTE DE LA MISMA DENOMINACION Y REVISION 9

** EL PLANO REVISION 8 SUBSTITUYE AL PLANO DE I.C.N.A. DE LA MISMA DENOMINACION Y REVISION 7

* EL PLANO REVISION 7 SUBSTITUYE AL PLANO DE O.I.P. DE LA MISMA DENOMINACION Y REVISION 6

LECTURA ANALOGICA TP1=TP6001F (COMPRESOR A)

MODO 1:	ALTO-TP1= 6,9 Kg/cm2. BAJO_TP1= 6,5 Kg/cm2
MODO 2:	ALTO-TP1= 6,7 Kg/cm2. BAJO_TP1= 6,3 Kg/cm2.
MODO 3:	ALTO-TP1= 6,5 Kg/cm2. BAJO_TP1= 6,1 Kg/cm2.
MODO 4:	ALTO-TP1= 6,7 Kg/cm2. BAJO_TP1= 6,3 Kg/cm2.
MODO 5:	ALTO-TP1= 6,5 Kg/cm2. BAJO_TP1= 6,1 Kg/cm2.
MODO 6:	ALTO-TP1= 6,9 Kg/cm2. BAJO_TP1= 6,5 Kg/cm2.

NOTAS:

1.- LA NUMERACION REAL DE TODOS LOS EQUIPOS, LINEAS, VALVULAS, INSTRUMENTOS ETC. DE ESTE PLANO IRA PRECEDIDA POR 1/.

LA EDICION 11 PROVIENE DE LA EDICION 10 EMITIDA POR ANAV
LA EDICION 10 PROVIENE DE LA EDICION 9 EMITIDA POR UTE INITEC-INYPSA-E.AGRUPADOS

ACTUALIZADO
IDR SEP-2022

EDICION	FECHA	DESCRIPCION	ESTUDIADO	REALIZADO	VERIFICADO	APROBADO
11	MAY.22	PCD-1/35356-2/A1-10 (MODIFICACION TOTAL)	JAPM	ICG	JLM	MOP
10	FEB-01	REVISION MOTIVADA POR LA DIGITALIZACION DEL PLANO	-	TTP	RCB-DGV	RGF

Asociación Nuclear Ascó - Vandellós II, A.I.E.
Westinghouse ANAV Engineering Support
CENTRAL NUCLEAR DE ASCO - GRUPO 1
DIAGRAMA LOGICO
SISTEMA DE AIRE COMPRIMIDO
COMPRESOR A

PLANO Nº: J-860.02 | CLASE: - | EDICION: 11